NETGEAR® Installation Guide

N600 Wireless Dual Band USB Adapter WNDA3100

Contents

English	**1**
Deutsch	**7**
Français	**13**

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95135

version 1.0

NETGEAR® Installation Guide

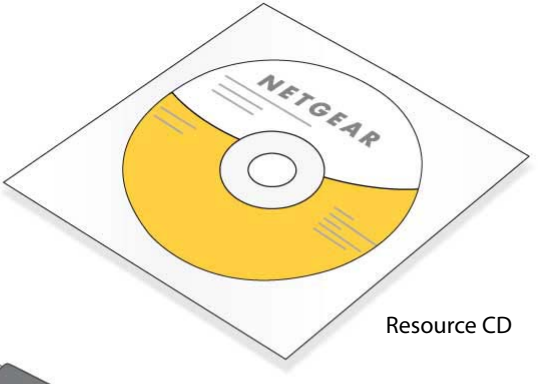
N600 Wireless Dual Band USB Adapter WNDA3100

This guide explains Express installation with the NETGEAR Smart Wizard. For help with custom installation, see the *User Manual* on the *Resource CD*.

Estimated completion time: 10 minutes.

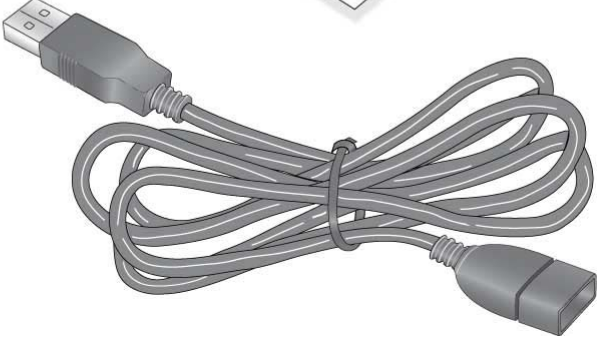
Package Contents

Loop and hook fasteners



Resource CD

USB Wireless Adapter



Plastic cradle

USB cable

Install the Software

1. Insert the ***Resource CD*** in your computer's CD drive. If the CD main page does not display, browse the files on the CD and double-click **Autorun.exe**.
2. Click **Install the Software**. The Software Update Check screen displays.
3. If you are connected to the Internet, click **Check for Updates**. If not, then click **Install from CD**.
4. Accept the license agreement.
5. On the Setup Type screen, for **Express (recommended)** setup, click **Next**.

Insert Your Adapter

You are prompted to insert your adapter.

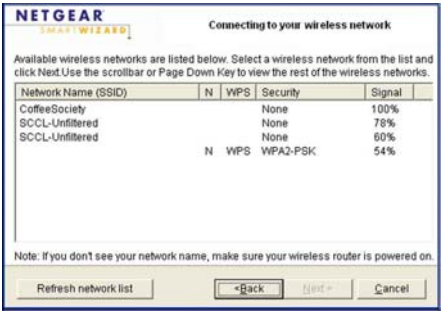
1. Insert the adapter into a USB port on your computer, or connect it with the USB cable (see "USB Cable and Cradle" on the other side of this guide).

   Note: For best results, put the wireless adapter at least 4 feet (1 meter) away from your router.
2. Click **Next**. The WNDA3100v2 software detects the adapter.
3. Follow the onscreen prompts for the NETGEAR wizard.

Connect to a Network

You are prompted to connect to a wireless network with one of these screens:

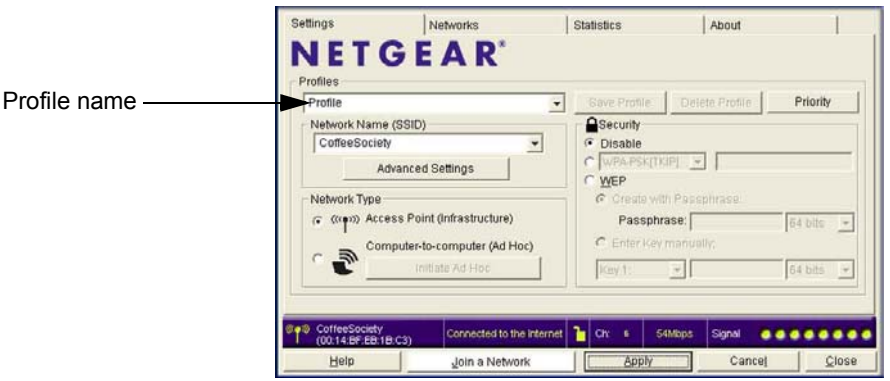
WPS network



No WPS

- **WPS network**: This network supports Push 'N' Connect (also called WPS). You can follow the steps to push the WPS button and connect without entering a password.
- **No WPS**: Select your wireless network from the list and click **Next**. To connect to a secure network, you must enter its passphrase or network key.

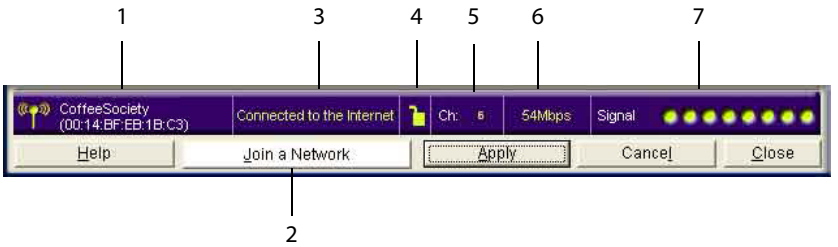
The adapter connects to the network, which can take a minute or two. The Smart Wizard Settings screen displays. Your settings are saved in a profile, which you can name.



The icon appears in the system tray and on the desktop. You can use it to open the Smart Wizard to make changes or connect to a different wireless network.

Status Bar

The status bar at the bottom of the Smart Wizard screen shows details about your wireless connection.

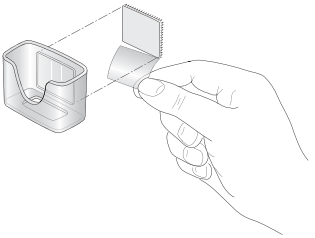


Understanding the Status Bar	
1. Wireless network	Identifies which wireless network you have joined.
2. Join a Network	Join a different wireless network or rejoin your current network, if you were disconnected.
3. Connection status	• **Connected to Internet**. • **Connected to Router**. The adapter is connected to a router, but the router is not connected to the Internet. • **169.254.x.x or** ___.___.___.___. You are connected to a router, but the router has a problem. See the *User Manual* on the *Resource CD*.
4. Security	• A closed lock indicates a network with wireless security. • An open lock indicates an open network without wireless security.
5. Channel	The wireless channel used by the network.
6. Data rate	Wireless data rate measured in megabits per second. To optimize this, connect to a network with a high-speed router or access point and a high-speed Internet connection.
7. Signal strength	More dots indicates a stronger signal. Usually, your connection works best when the signal is strongest.

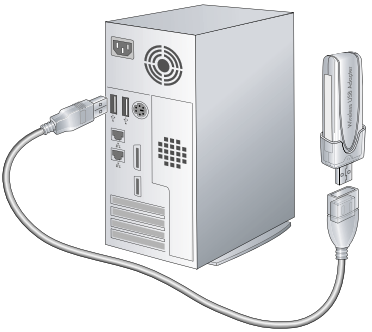
USB Cable and Cradle

You can use the USB cable and plastic cradle to place the adapter in a location that will extend its range and obtain better wireless reception.

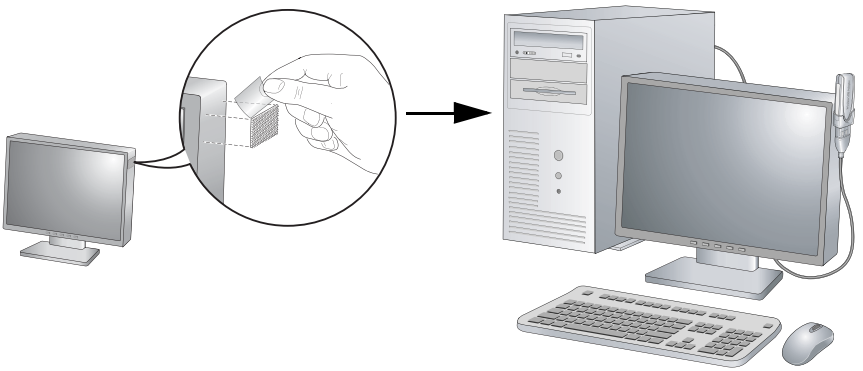
1. Three fasteners come in the package. Locate the one with a prickly side, peel off the plastic film, and stick it on the back of the plastic cradle.



2. Insert the adapter in the plastic cradle.
3. Connect the USB cable.



4. Place one of the other fasteners on the side or back of your monitor near the top for better reception.
5. Then join the fasteners.



Technical Support

Thank you for selecting NETGEAR products.

After installing your device, locate the serial number on the label of your product and use it to register your product at *http://www.NETGEAR.com/register*. Registration is required before you can use the telephone support service. Registration at the NETGEAR website is strongly recommended.

Go to *http://support.netgear.com* for product updates and Web support.

For complete DoC please visit the NETGEAR EU Declarations of Conformity website at: *http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*

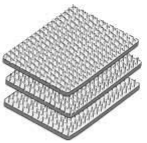
NETGEAR® Installationsanleitung

N600 Wireless Dual Band USB-Adapter WNDA3100

In dieser Anleitung wird Ihnen die Expressinstallation mithilfe des NETGEAR-Setup-Assistenten erläutert. Hilfe zur benutzerdefinierten Installation finden Sie im ***Benutzerhandbuch*** auf der ***Ressourcen-CD***.

Geschätzte Einrichtungszeit: 10 Minuten.

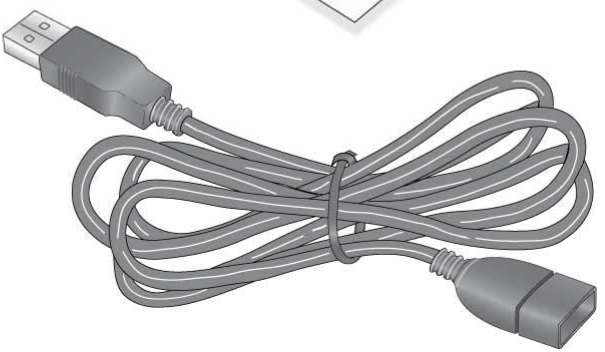
Lieferumfang



Klett-Pads

Ressourcen-CD

Wireless USB-Adapter



Kunststoffhalterung

USB-Kabel

Installieren der Software

1. Legen Sie die ***Ressourcen-CD*** in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Wenn der Hauptbildschirm der CD nicht angezeigt wird, durchsuchen Sie die Dateien auf der CD, und doppelklicken Sie auf **Autorun.exe**.
2. Klicken Sie auf **Install the Software** (Software installieren). Der Bildschirm **Software Update Check** (Nach Software-Updates suchen) wird angezeigt.
3. Wenn Sie Zugang zum Internet haben, klicken Sie auf **Check for Updates** (Nach Updates suchen). Klicken Sie andernfalls auf **Install from CD** (Von CD installieren).
4. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.
5. Wählen Sie auf dem Bildschirm Setup Type (Konfigurationstyp) **Express (recommended)** (Express [empfohlen]) als Konfigurationstyp aus und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Einsetzen des Adapters

Sie werden aufgefordert, Ihren Adapter anzuschließen.

1. Schließen Sie den Adapter an den USB-Port an Ihrem Computer an, oder verbinden Sie ihn mithilfe des USB-Kabels (siehe "USB-Kabel und Adapterhalterung" auf der Rückseite dieser Anleitung).

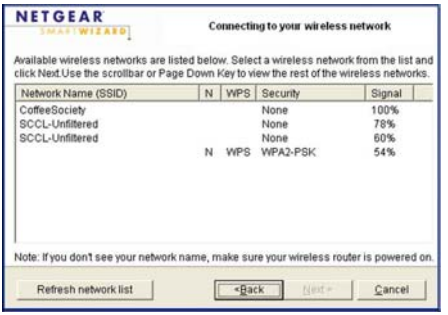
   Hinweis: Stellen Sie den Wireless-Adapter mindestens einen Meter von Ihrem Router entfernt auf.

2. Klicken Sie auf **Next** (Weiter). Der Adapter wird von der WNDA3100v2-Software erkannt.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen für den NETGEAR-Assistenten.

Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Durch eines dieser beiden Fenster werden Sie aufgefordert, eine WLAN-Verbindung herzustellen:

WPS-Netzwerk



Kein WPS

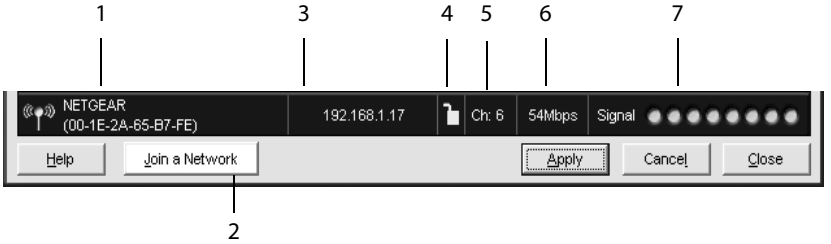
- **WPS-Netzwerk**: Dieses Netzwerk unterstützt Push 'N' Connect (auch WPS genannt). Folgen Sie den Anweisungen, drücken Sie die WPS-Taste, und stellen Sie eine Verbindung ohne die Eingabe eines Passwortes her.
- **Kein WPS**: Wählen Sie Ihr Wireless-Netzwerk aus der Liste aus, und klicken Sie auf **Next** (Weiter). Um eine Verbindung zu einem sicheren Netzwerk herzustellen, müssen Sie eine Passphrase oder einen Netzwerkschlüssel eingeben.

Der Adapter stellt nun eine Verbindung zum Netzwerk her. Das kann eine Minute oder länger dauern. Der Bildschirm **Settings** (Einstellungen) des NETGEAR-Setup-Assistenten wird angezeigt. Ihre Einstellungen sind in einem Profil gespeichert, das Sie beliebig benennen können.

Das -Symbol erscheint sowohl in der Taskleiste als auch auf dem Desktop. Über dieses Symbol können Sie den Setup-Assistent öffnen, um Änderungen vorzunehmen oder eine Verbindung mit einen anderen Wireless-Netzwerk herstellen.

Statusleiste

Die Statusleiste am unteren Rand des Bildschirms des Setup-Assistenten zeigt Daten zu Ihrer WLAN-Verbindung an.

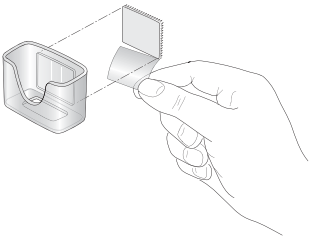


Die Anzeigen der Statusleiste	
1. WLAN	Hier wird der Name des WLANs angezeigt, mit dem Sie verbunden sind.
2. Netzwerk suchen	Stellen Sie eine Verbindung zu einem anderen WLAN her, oder stellen Sie erneut eine Verbindung mit Ihrem derzeitigen Netzwerk her, wenn Ihre Verbindung abgebrochen wurde.
3. __ . __ . __ . __ or 169.254.x.y	• **169.254.x.x oder** ___.___.___.___. Sie sind mit einem Router verbunden, es liegt jedoch ein Routerfehler vor. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* auf der *Ressourcen-CD*.
4. Sicherheit	• Ein geschlossenes Schloss zeigt an, dass das Wireless-Netzwerk gesichert ist. • Ein geöffnetes Schloss zeigt ein offenes Netzwerk mit deaktivierten Wireless-Sicherheitseinstellungen an.
5. Kanal	Der vom Netzwerk verwendete Funkkanal.
6. Übertragungsrate	Übertragungsrate im WLAN in Megabit pro Sekunde (MBit/s). Zur Optimierung Ihres Durchsatzes sollten Sie Verbindungen nur über High-speed-Router bzw. -Access Points herstellen und schnelle Internetverbindungen nutzen.
7. Signalstärke	Je mehr Punkte angezeigt werden, desto stärker ist das Signal. In der Regel funktioniert die Verbindung bei einem starken Signal am besten.

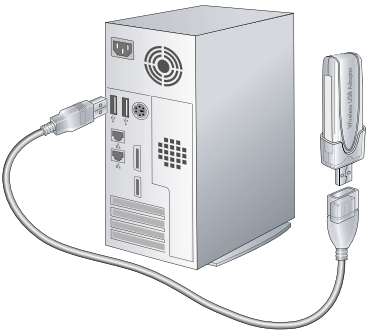
USB-Kabel und Adapterhalterung

Verwenden Sie das USB-Kabel und die Kunststoffhalterung, um den Adapter an einem Ort zu befestigen, an dem die Reichweite Ihres Adapters vergrößert ist und einen besserer Wireless-Empfang erzielt werden kann.

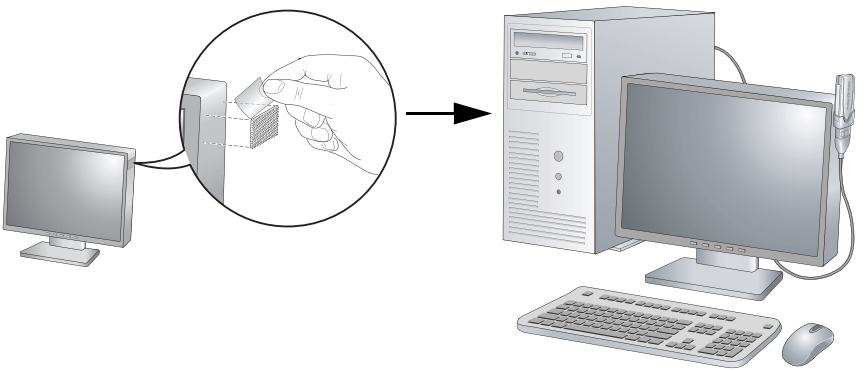
1. Im Lieferumfang sind drei Klett-Pads enthalten. Kleben Sie das Pad mit den Kletthäkchen, nachdem Sie den Schutzfilm abgelöst haben, auf die Rückseite der Kunststoffhalterung.



2. Setzen Sie den Adapter in die Kunststoffhalterung ein.
3. Schließen Sie das USB-Kabel an.



4. Bringen Sie eines der anderen Pads möglichst weit oben an der Seite bzw. der Rückseite des Monitors an, um so einen besseren Empfang zu erzielen.
5. Drücken Sie anschließend die Klett-Pads zusammen



Technischer Support

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von NETGEAR entschieden haben.

Nach der Installation des Geräts können Sie das Produkt unter *http://www.netgear.de/registrierung* registrieren. Die Seriennummer finden Sie auf dem Etikett Ihres Produkts. Die Registrierung ist Voraussetzung für die Nutzung des telefonischen Supports. Die Registrierung auf der NETGEAR-Website wird dringend empfohlen.

Produkt-Updates und Internetsupport finden Sie unter *http://www.netgear.de/support*.

Die vollständige DoC finden Sie auf der NETGEAR-Website mit der EU-Konformitätserklärung unter: *http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*.

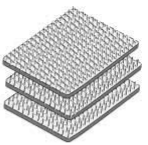
NETGEAR® Guide d'installation

Adaptateur USB sans fil bibande N600 modèle WNDA3100

Ce guide vous explique comment effectuer une installation expresse à l'aide de l'assistant Smart Wizard NETGEAR. Pour en savoir plus sur l'installation personnalisée, consultez le *Manuel de l'utilisateur* sur le *CD*.

Durée approximative de l'installation : 10 minutes.

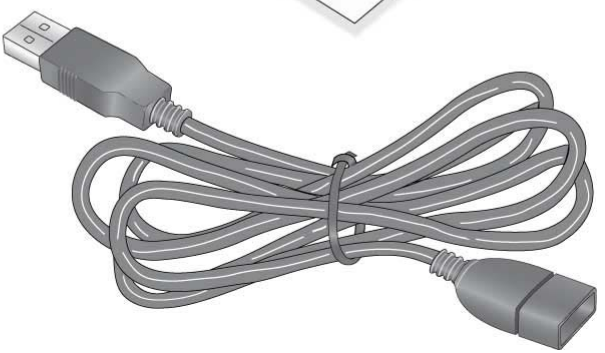
Contenu de la boîte



Systèmes d'attache

CD

Adaptateur USB sans fil



Support en plastique

Câble USB

Installation du logiciel

1. Insérez le ***CD*** dans votre lecteur de CD-ROM. Si la page principale du CD ne s'affiche pas, parcourez les fichiers du CD et double-cliquez sur **Autorun.exe**.
2. Cliquez sur **Install the Software** (Installer le logiciel). L'écran Software Update Check (Détection de mises à jour) s'affiche.
3. Si vous êtes connecté à Internet, cliquez sur **Check for Updates** (Rechercher des mises à jour). Dans le cas contraire, cliquez sur **Install from CD** (Installer à partir du CD).
4. Acceptez les termes de la licence.
5. Sur l'écran Setup Type (Type d'installation), cliquez sur **Next** (Suivant) pour procéder à une installation **Express (recommended)** (Expresse (recommandée)).

Insertion de l'adaptateur

Vous êtes invité à insérer votre adaptateur.

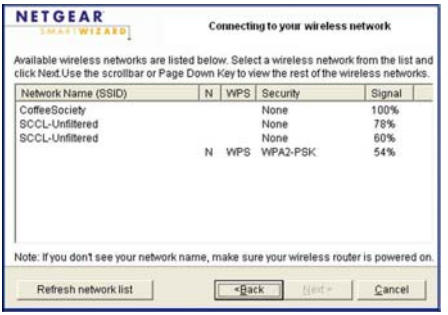
1. Insérez l'adaptateur dans un port USB de votre ordinateur ou connectez-le à l'aide du câble USB (consultez la section “Câble USB et support” au verso de ce guide).

   Remarque : pour des résultats optimaux, placez l'adaptateur sans fil à un mètre du routeur minimum.
2. Cliquez sur **Next** (Suivant). Le logiciel WNDA3100v2 détecte l'adaptateur.
3. Suivez les instructions de l'assistant NETGEAR qui s'affichent à l'écran.

Connexion à un réseau

Vous êtes invité à vous connecter à un réseau sans fil via l'un des écrans suivants :

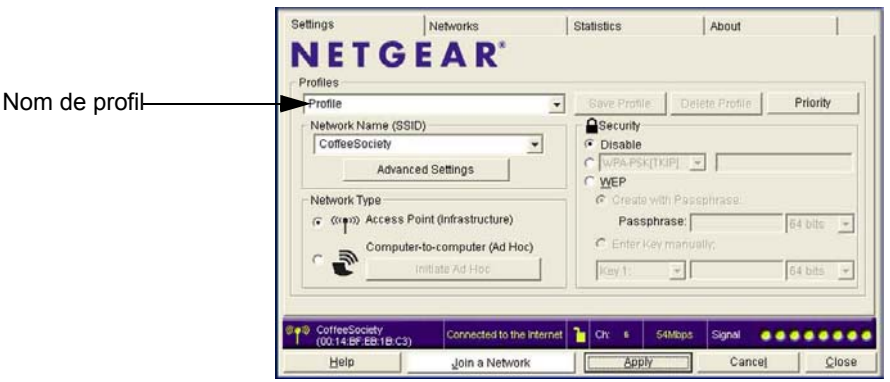
Réseau WPS



Pas de réseau WPS

- **Réseau WPS** : ce réseau prend en charge la fonctionnalité Push 'N' Connect (également appelée WPS). Suivez les étapes pour appuyer sur le bouton WPS et vous connecter sans mot de passe.
- **Pas de WPS** : sélectionnez un réseau sans fil dans la liste, puis cliquez sur **Next** (Suivant). Pour vous connecter à un réseau sécurisé, vous devez saisir la phrase d'authentification ou la clé réseau de ce dernier.

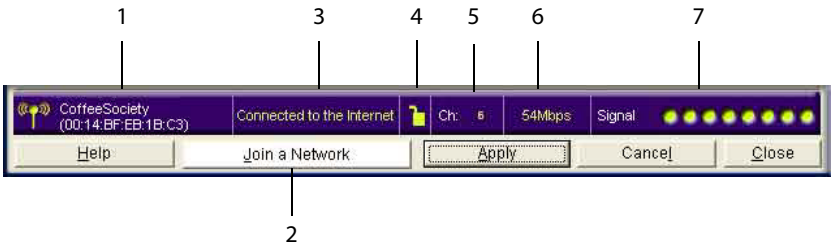
L'adaptateur se connecte au réseau. L'opération peut prendre une minute ou deux. L'écran des paramètres de l'assistant Smart Wizard s'affiche. Vos paramètres sont sauvegardés dans un profil que vous pouvez renommer.



L'icône apparaît dans la zone de notification et sur le bureau. Utilisez cette icône pour lancer l'assistant Smart Wizard pour apporter des modifications ou vous connecter à un autre réseau sans fil.

Barre d'état

La barre d'état située dans la partie inférieure de l'assistant Smart Wizard affiche des informations relatives à votre connexion sans fil.

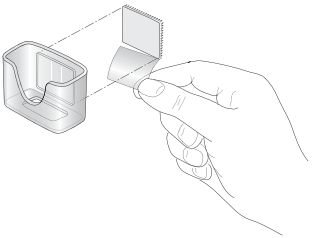


Description de la barre d'état	
1. Réseau sans fil	Identifie le réseau sans fil auquel vous êtes connecté.
2. Join a Network (Se connecter à un réseau)	Permet de se connecter à un autre réseau sans fil ou de se reconnecter au réseau sans fil actuel en cas de déconnexion.
3. Etat de la connexion	• **Connected to Internet** (Connecté à Internet). • **Connected to Router** (Connecté au routeur) : l'adaptateur est connecté au routeur, mais le routeur n'est pas connecté à Internet. • **169.254.x.x ou ___.___.___.___.** Vous êtes connecté au routeur, mais le routeur a un problème. Consultez le *Manuel de l'utilisateur* sur le *CD*.
4. Sécurité	• Si le cadenas est verrouillé, le réseau dispose d'une sécurité sans fil. • Si le cadenas est ouvert, le réseau est ouvert et ne bénéficie d'aucune protection.
5. Canal	Canal sans fil utilisé par le réseau.
6. Débit de transfert de données	Débit de transfert de données du réseau sans fil mesuré en Mbit/s. Afin d'optimiser le débit, connectez-vous à un réseau avec un point d'accès ou un routeur haut débit, et utilisez une connexion Internet haut débit.
7. Puissance du signal	Plus il y a de points, plus le signal est puissant. En règle générale, plus le signal est puissant, plus la connexion est bonne.

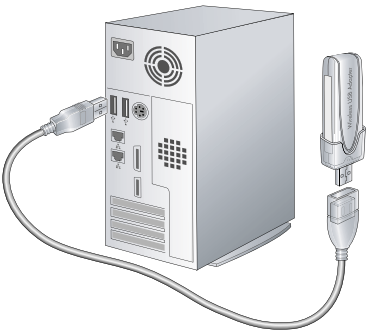
Câble USB et support

Vous pouvez utiliser le câble USB et le support de l'adaptateur en plastique pour placer l'adaptateur à un endroit où il bénéficie d'une plus grande portée et optimiser la réception sans fil.

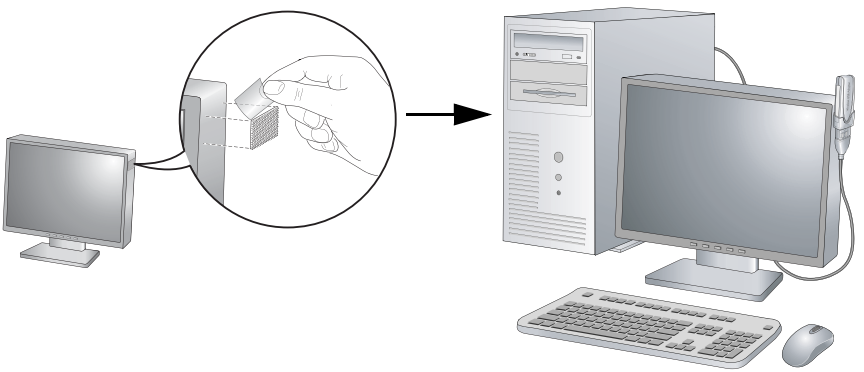
1. Trois systèmes d'attache sont inclus dans la boîte. Recherchez le système d'attache disposant de picots sur une face, retirez le film plastique et collez le système d'attache à l'arrière du support en plastique.



2. Insérez l'adaptateur dans le support en plastique.
3. Branchez le câble USB.



4. Placez l'un des autres systèmes d'attache sur le côté ou à l'arrière de votre écran et vers le haut pour obtenir une meilleure réception.
5. Réunissez alors les systèmes d'attache.



Assistance technique

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits NETGEAR.

Après l'installation de votre appareil, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette de votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse *http://www.netgear.fr/support/* Vous devez être enregistré pour utiliser le service d'assistance téléphonique. Nous vous recommandons vivement de procéder à l'enregistrement sur le site Web NETGEAR.

Visitez le site *http://www.netgear.fr/support/* pour obtenir des mises à jour de produits et consulter le support Web.

Pour consulter la déclaration de conformité complète, rendez-vous sur le site Web NETGEAR des déclarations de conformité pour l'UE à l'adresse : *http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*.

This symbol was placed in accordance with the European Union Directive 2002/96 on the Waste Electrical and Electronic Equipment (the WEEE Directive). If disposed of within the European Union, this product should be treated and recycled in accordance with the laws of your jurisdiction implementing the WEEE Directive.

© 2010 by NETGEAR, Inc. All rights reserved. NETGEAR and the NETGEAR logo are registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice.

201-11882-02

May 2010